Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/618,144	ITO ET AL	
	Examiner	Art Unit	
	Ashok Patel	2879	

R	Rejected	
II	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	-
ı	Interference	•

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell (5) (5) 1 1 2 1 3 1 4 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 11 4 12 4 13 4 14 4 15				Ь		_		J		Ц.	<u> </u>								j	L_	1		
Tell Feet Feet	Cie	-im	Т				D-6				_	1		.:	_				D-4				
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 61 + 61 + 61 + 62 + 13 + 63 + 14 + 65 + 16 + 17 + 18 + 66 + 17 + 68 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 73 + 24 + 25 + 76 + 27 + 77 + 28 + 30 + 31 +	Cla	11111	├	Т	т		Dat	-	1	т-		1	Cla		⊢	_	-	_	Dai	<u>е</u>	т-	1	_
2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 + 11 + 62 + 13 + 15 + 64 + 15 + 66 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 - 27 - 28 - 33 - 34 + 29 - 30 - 33 - 33 - 34 - 35 - 36 -	Final	Original	1/24/05										Final	Original									
2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 - 11 + 62 - 13 + 15 + 64 - 15 + 66 - 17 + 18 - 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 - 27 - 28 - 33 - 34 + 29 - 30 - 33 - 33 - 34 - 35 - 36 -		1	+				t		\vdash	_	Г	1		51	\vdash		_		t	┢	t	H	t
3 + + 54 54 55 55 55 55 55 55 56 77 8 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>Т</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>T</td><td>\vdash</td><td>T</td></td<>			+						T			1			T		Т	\vdash			T	\vdash	T
5 + - 55 56 - - - 56 -		3	+											53					Π	Π		П	T
6 + - 56 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - - 57 - - - - - 57 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			+]											Τ
7 + 57 58 9 + 59 59 10 + 60 61 11 + 62 63 13 + 64 64 15 + 66 66 17 + 66 66 17 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 72 23 + 75 76 27 77 78 80 29 30 80 80 31 81 82 83 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 42 92 92 43 94 94 94 44 95 96 97 48 99 99 99 99		5	+											55									Γ
8 * 58 9 * 60 10 * 60 11 * 61 12 * 63 13 * 63 14 * 64 15 * 65 16 * 66 17 * 68 19 * 68 19 * 69 20 * 70 21 * 71 22 * 72 23 * 73 24 * 74 25 * 75 26 77 77 28 79 9 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 40 91 91 42 92 99	<u> </u>	6	-			<u> </u>	Ļ	<u> </u>	┖	┖	L	1				<u> </u>							
9 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 66 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 74 25 + 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 80 31 - 80 31 - 80 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 88 39 - 90 40 - 90 41 - 91 42 - 92 33 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 97 - 98			├	<u> </u>		_	_			<u> </u>					<u> </u>		_	_	↓_	<u> </u>	_	_	L
10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 73 25 + 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 30 31 - 80 31 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 87 38 - 83 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 97 96 - 97 97 - 98		8	-	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	╙	<u> </u>	ļ		58			<u> </u>	ļ	_	L	┞-	<u> </u>	1
11 + 61 62 63 64 63 64 65 65 66 66 66 67 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 78 79 79 78 79 80 33 83 83 83 83 83 83			-	ļ	<u> </u>	┞	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	4							<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	╀
12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 74 25 + 75 26 76 27 - 78 29 - 30 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 85 37 - 87 38 - 88 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 96 - 96 47 - 97 98 - 99				├	├	├	▙		<u> </u>	ļ	<u> </u>			60	_			<u> </u>	┡	!	┞		╄
13 + 63 64 15 + 65 66 16 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 22 + 72 72 23 + 74 74 25 + 75 76 27 77 78 78 29 30 80 81 31 31 81 82 33 84 83 84 35 36 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98	-	11	_	_		├	├			_		4		61				├	⊢	⊢	₩		╁
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 44 45 96 46 96 47 97 48 98			-	<u> </u>		┢	┢		├			-		62	<u> </u>			┢	┢╌	-	⊢	ļ	╁
15 + 65 16 * 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 44 45 95 96 97 97 98		14	-	 -	┢	╁	╁		├	┢		1						-	├	⊢	⊢	╁	╁
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 48 98		15	_			┢╌	 	-	╁	<u> </u>		1	_	65		-		┢	\vdash	├	╁	╁	╁
17 + 67 68 19 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 72 23 + 73 74 25 + 75 75 26 76 77 78 29 79 79 80 30 80 81 81 32 82 83 84 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98	 		-	H		 	\vdash					1		66		-		\vdash	\vdash	├	H	1	╁
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 72 23 + 73 24 + 75 25 + 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		17	-	H	 	 	_	\vdash		†		1		67		_		\vdash	 	 	+	\vdash	t
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98			+			l			T			1		68			\vdash	┢	t	l	<u> </u>	┢	t
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			+									1								1		T	T
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 94 46 96 47 97 48 98			+		_							1		70			\vdash		 			\vdash	t
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	+					Π				1		71							Г	T	T
24 + - 74 75 26 - 76 77 28 - 77 78 29 - 79 80 30 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 41 42 92 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98			+											72						Π	Г		Τ
25 + 75 26 76 77 28 77 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 41 42 92 92 43 93 94 44 94 94 45 96 97 48 98		23	+]		73								Г	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+		L]											
27 28 77 78 29 79 79 80 30 80 81 82 33 82 83 84 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98	\perp	25	+	_		<u> </u>								75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		26	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	L	L				76				_			<u> </u>	<u> </u>	┖
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	<u> </u>				_	_	_							_	<u> </u>		_	_		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		_	-	ļ	_		_	<u> </u>	_		ļ		78					_	_	L	<u> </u>	ļ_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		_	<u> </u>	_	_		ļ	_	_										_	 	_	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		_		_	-	┢	_	├	⊢	-				\blacksquare		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	├ —	<u> </u>	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_	<u> </u>	H	┢	-			_			01	-			-	┢	├—		┢	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-		\vdash	⊢	-	_	_	_				02					\vdash	-	├	⊢	⊬
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 	34		\vdash	┝╌	┝	-	_	<u> </u>	_	_				-		_	├	⊢	 	⊢	├	╁
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 		\vdash	┝	_	\vdash	-	\vdash	┢						\dashv		_	-	┢	-	⊢	⊢	╁
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash	-	_	_								\dashv	_		\vdash	┢	┝	\vdash	┢╾	╁
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37	_			╁	_		Н		_			87				\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																	-	\vdash	1		-	\vdash	H
40 41 42 43 44 45 46 47 48																		_	-	-		┢	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98												l i										\vdash	┢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																						_	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														92									Г
45 95 96 96 97 97 98 98 98														93									Γ
46 96 97 97 48 98 98							\Box																
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98				Ш		_	Ш		Ш				\Box						L				
48 98							Ш		Ш	Ш			\Box		\Box						匚		
			_				Щ																L
			_	Щ		<u> </u>	Ш		Щ	Щ									_			_	L
49 99			\dashv	-			\sqcup			\square						_			L		ļ	<u> </u>	L
50 100		50		L			Ш			L i		l		100					<u> </u>				L

Cli	aim	Date									
				П	П	Ī	Ī	Π		П	
न	Original								1	l	
Final	Ē								l		
-	0		i						l		
	101	\vdash	┢	\vdash	+-	\vdash	\vdash	╁─	H	Н	
	102	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	-	┢	⊢		
	102	⊢	\vdash	┢	╁	┼	┢	┢╌	┢	Н	
	101 102 103 104 105 106	\vdash	\vdash	╁╾	╁	╁	⊢	├	\vdash	H	
	105	-	⊢	┢	\vdash	┢╌	╁	⊢	\vdash	Н	
	100	-	-	⊢	┢	\vdash	├-	⊢	⊢	Н	
	100	-	⊢	┝	┝╌	┢	<u> </u>		-	Н	
_	107 108 109 110	⊢	\vdash	├	├	┢		-	┝	Н	
	100	 	_	 	-	 	├	-	\vdash	Н	
	1109	-		┢┈	├—	<u> </u>		┝	├	\vdash	
	110		-	├—	<u> </u>	 	-	-		Н	
-	111 112 113			 	-		├	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	112	<u> </u>	├	├	├	₽	├	├-	<u> </u>	Н	
	113	ļ	├	 	\vdash	ऻ	-	⊢-	<u> </u>	Н	
\vdash	114	-		⊢	├	<u> </u>	1_	\vdash	├-	Н	
<u> </u>	115 116	<u> </u>	\vdash	1—	├	1	1—	\vdash	├	Н	
\vdash	110		-	⊢	├—	₩	-	 	<u> </u>	Н	
<u> </u>	117	_	\vdash		├	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
	118 119		-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
\vdash	119	_	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	_	_		
	120	_		<u> </u>	_		ļ	-	├	Н	
	121 122 123 124 125	_	-		_			<u> </u>	_	Н	
	122		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├	_	Ш	
	123		<u> </u>	<u> </u>	_	—		<u> </u>		Ш	
-	124			_	<u> </u>	_	_	L			
	125		_	<u> </u>	├-	_	-	_	-	Н	
	126 127 128 129 130 131		_	<u> </u>	⊢		├	┝	<u> </u>	Н	
	127		_	-	_		-	H	<u> </u>	Н	
	120			_	├		-	-	<u> </u>	\vdash	
	129		_	⊢	⊢	-	<u> </u>	 	<u> </u>	Н	
	130			-	-		-	<u> </u>	_	Н	
\vdash	131			-		_	_	\vdash	_	Н	
\vdash	132			_	├	_	┡	\vdash		Н	
 	132 133 134		-	├	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
\vdash	134				\vdash	-		-		Щ	
\vdash	135 136			_	├	-	<u> </u>	\vdash	H	Щ	
	127			\vdash	\vdash	<u> </u>	-	H	\vdash	Н	
	137 138			 —	-	Н					
\vdash	138		_	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	140	-		<u> </u>	-	\vdash		\vdash		Н	
	141	-	_	 	 	\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$	
 	142		_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	143	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	
	144	-		-	-	\vdash	-			\dashv	
	145	\dashv		-	-	\vdash	-			\dashv	
	146	\dashv			\vdash	\vdash		\vdash	-	=	
\vdash	147	-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	-			
	148	-		H	\vdash	\vdash					
	149	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
		-			-	\vdash		\vdash		\vdash	
	150							Ш			